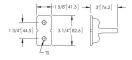


# Puente para conexión a tierra B162, dos postes, cable aislado, recto



Los puentes para conexión a tierra son conjuntos fabricados mediante un punto de conexión a tierra de alta calidad (terminal de conexión) y varios tipos de conductores. El proceso de conexión exotérmico Cadweld de nVent ERICO se utiliza para combinarlas, formando un ensamblaje con alta resistencia a la corrosión y larga durabilidad.

#### **DIAGRAMAS**





## **CARACTERÍSTICAS**

Diseño de larga duración

Baja resistencia e impedancia del suelo

Conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión superior

Eléctrica y mecánicamente robusto y confiable

Fácil instalación

## **ESPECIFICACIONES**

**Tipo de punto de conexión a tierra:** B162, dos Stud

Material: Cobre

**Tipo de conductor:** Cable aislado amarillo-verde, recto

Table 1/3						
Número de catálogo	Número de artículo	Tipo	Tamaño del conductor	Longitud (L)	Fondo (D)	Anchura 1 (W1)

B16212C502	166560	втс	50 mm² varados	2000mm	45mm	44.5 mm
BT12C50S050H C		ВТС	50 mm² varados	500mm	45mm	44.5 mm
B16212C5005	166540	ВТС	50 mm <sup>2</sup> varados	500mm	45mm	44.5 mm
B16212C501	166550	BTC	50 mm <sup>2</sup> varados	1000mm	45mm	44.5 mm

Table 2/3						
Número de catálogo	Número de artículo	Anchura 2 (W2)	Tamaño de rosca (TS)	Cantidad de taladros	Tipo de conjunto de armadura	Elementos incluidos
B16212C502	166560	85 mm	M12	2	Cadweld o Clamp	Sí
BT12C50S050H C		85 mm	M12	2	Cadweld o Clamp	Sí
B16212C5005	166540	85 mm	M12	2	Cadweld o Clamp	Sí
B16212C501	166550	85 mm	M12	2	Cadweld o Clamp	Sí

Table 3/3					
Número de catálogo	Número de artículo	Aplicación de puente de conexión a tierra	De conformidad con		
B16212C502	166560	Edificio	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA		
BT12C50S050HC		Edificio	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA		
B16212C5005	166540	Edificio	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA		
B16212C501	166550	Edificio	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA		

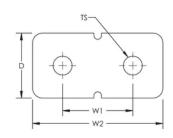
# DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Incluye (2) pernos de bronce, (2) arandelas de bronce, (2) tapones de plástico y (1) etiqueta de protección.

DB-16-C-70-S-050-C					
DB	Earth Point	DB: 1 hole BT: 2 holes BF: 4 holes LU: M16 lug TA: tape			
16	Tamaño de rosca	10: M10 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm			
С	Tipo de conductor	K: Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F: Steel Bar 4mm N: NYY-0 Cable H: N2XH-0 Cable			
70	Tamaño del conductor	12: D12mm 16: D16mm 30: 30x4mm 40: 40x5mm 50: 50mm2 70: 70mm <sup>2</sup> 95: 95mm <sup>2</sup>			
S	Conductor Angle	S: 0° P: 90° A: 45°			
050	Length (cm)	xxx			
х	Termination (option if cable)	SR: Solid Round EP: Earthpoint perpendicular ES: Earthpoint straight TA: Tape of 100mm TP: Tape of 150mm LU: M16 lug			
х	Bolts & Washer	- : No Hardware H: With Hardware			
С	Embalaje	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) G: 25 pieces (Made-to-Order)			

# **DIAGRAMAS**





#### **ADVERTENCIA**

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

MARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

#### Norteamérica

+1.800.753.9221 Opción 1: Atención al

cliente

Opción 2: Soporte técnico

#### Europa

Países Bajos: +31 800-0200135 Francia:

+33 800 901 793

#### Europa

Alemania: 800 1890272 Otros países: +31 13 5835404

#### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY TRACHTE ERICO** HOFFMAN ILSCO SCHROFF